

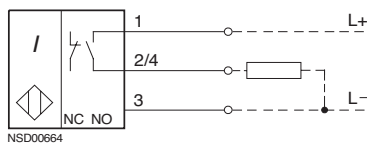
型号

3RG4031-6AD00-PF

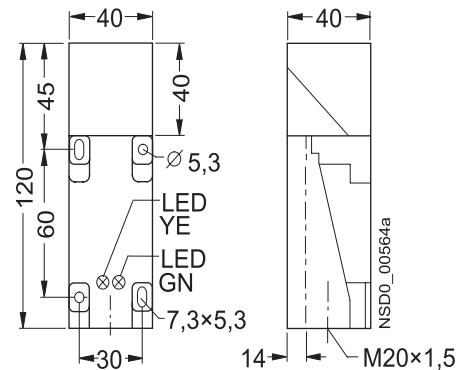
特性

- 温度范围 -25 ... 85 °C
- 15 mm 齐平安装
- 感应面 5 个方向可调

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开或常闭
额定动作距离	s_n	15 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 12.15 mm
衰减系数 r_{AI}		0.35
衰减系数 r_{Cu}		0.3
衰减系数 r_{V2A}		0.75

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 65 V
开关频率	f	0 ... 100 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		是
电压降	U_d	≤ 2.5 V
工作电流	I_L	0 ... 300 mA
空载电流	I_0	≤ 20 mA
工作电压显示		绿色 LED 指示灯
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

周围环境

环境温度	-25 ... 85 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	端子接线, M20 接口, 适合线径 0.5...2.5 mm ²
外壳材料	塑料
感应面	塑料
防护等级	IP65
重量	200 g

符合标准

标准	IEC 60947-5-2 EN 60947-5-2(VDE 0660, Part 208)
----	---

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求